



TECHNISCHES MERKBLATT

KEIM SOLDALIT[®]-ME-GROB

1. PRODUKTBESCHREIBUNG

KEIM Soldalit-ME-Grob ist eine hoch gefüllte, Sol-Silikat-Grundbeschichtung für den Außenbereich für Grund- und Zwischenanstriche mit leicht schlämmender Wirkung. KEIM Soldalit-ME-Grob ist photokatalytisch aktiv und erfüllt auch die Anforderungen der DIN 18.363, Abs. 2.4.1 „Dispersionssilikatfarbe“.

2. ANWENDUNGSBEREICH

KEIM Soldalit-ME-Grob dient als Grund- bzw. Zwischenanstrich zur Egalisierung von Strukturunterschieden bzw. zur Rissverschlämmung von feinen Haarrissen bei der Renovierung oder bei Neuanstrichen von tragfähigen dispersions- und silikonharzgebundenen Anstrichen und Putzen ebenso wie von mineralischen Untergründen und Mischuntergründen.

Ausgenommen sind Holz, plastoelastische Beschichtungen, verseifungsfähige Altfarben (z. B. bestimmte Ölfarben) und nicht benetzbare Untergründe (z. B. Lacke).

Soldalit-ME-Grob nicht als Schlussanstrich verwenden.

Grobmaterial ist für Schlussanstriche nicht geeignet, Farbtöne sind herstellbedingt heller als die Originaltöne im Farbfächer. Nicht geeignet für horizontale und geneigte, bewitterte Flächen.

3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Bindemittelbasis: Kombination aus Kieselsol und Wasserglas (= „Sol-Silikat“)
- universell anzuwenden
- photokatalytisch wirksam
- struktangleichend
- egalisierend
- nicht brennbar
- lichtecht pigmentiert
- diffusionsoffen, nicht filmbildend, mikroporös
- ohne Zusatz von Lösemitteln und Weichmachern

Materialkenndaten:

- Spezifisches Gewicht: ca. 1,6 - 1,8 g/cm³
- Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke: $s_d \leq 0,01$ m
- Organischer Anteil: < 5%
- pH-Wert: ca. 11
- Farbtonbeständigkeit: A1
(Fb-Code gemäß BfS-Merkblatt Nr. 26)

Farbtöne:

Weiß und in Anlehnung an die Farbtöne der KEIM Palette Exklusiv und KEIM Avantgarde. Nicht als Monochromton lieferbar. Nur als Werkstönung.

Beachte:

Das Vermischen mit systemfremden Produkten ist unzulässig!

4. VERARBEITUNGSHINWEISE

Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss trocken, tragfähig, kreidungsfrei, sauber und staubfrei sein. Lose Teile von Altbeschichtungen sind mechanisch oder mit Wasserdruckstrahlen zu entfernen. Fehlstellen sind mit einem geeigneten Ausbesserungsmaterial zu ergänzen und strukturgleich anzupassen. Versinterungen sind zu entfernen. Stark saugende Flächen sind mit KEIM Soldalit-Fixativ zu grundieren.

Bei größeren Rissen oder starken Strukturunterschieden kann anstelle von KEIM Soldalit-ME-Grob eine Grundbeschichtung mit KEIM Contact-Plus notwendig werden.

Verarbeitung:

KEIM Soldalit-ME-Grob kann gestrichen, gerollt oder airless gespritzt werden (Düse: 0,99 mm bzw. 0.039 inch, weitere Infos siehe TM zur Airlesstechnik). Die Verarbeitung mit der Rolle führt zu einer herabgesetzten Schlämmwirkung. Zwischen den Anstrichen ist jeweils eine Trocknungszeit von mind. 12 Std. einzuhalten.

Grundanstrich:

KEIM Soldalit-ME-Grob im Normalfall unverdünnt bzw. bis ca. 5% mit KEIM Soldalit-Fixativ verdünnt, applizieren. Bei stark saugenden Untergründen kann bis max. 10% (bis zu max. 1,8 Liter pro 18 kg Farbe) mit KEIM Soldalit-Fixativ verdünnt werden.

Zwischenanstrich:

Im Falle eines Zwischenanstrichs KEIM Soldalit-ME-Grob unverdünnt applizieren.

Schlussanstrich:

KEIM Soldalit-ME, unverdünnt aufbringen.

Verarbeitungsbedingungen:

Umluft- und Untergrundtemperatur > + 5 °C. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung oder auf sonnenaufgeheizten Untergründen verarbeiten. Anstrichflächen während und nach der Verarbeitung vor direkter Sonne, Wind und Regen schützen.



Verbrauch:

(für einen Grundanstrich bzw. einen Zwischenanstrich mit KEIM Soldalit-ME-Grob auf glattem Untergrund) ca. 0,25 kg/m² KEIM Soldalit-ME-Grob Dieser Verbrauchswert ist ein Richtwert. Exakte Verbrauchswerte sind durch Probeanstriche zu ermitteln.

Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

5. LIEFERFORM

2,5 kg, 5 kg und 18 kg Gebinde

6. LAGERUNG

12 Monate, kühl, frostfrei, verschlossen.
Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

7. ENTSORGUNG

EG-Abfallschlüssel Nr. 08 01 12.
Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben.

8. SICHERHEITSHINWEISE

Giscode: BSW10

Nicht zu behandelnde Flächen (z. B. Glas, Naturstein, Keramik usw.) durch entsprechende Maßnahmen schützen. Spritzer auf Umgebungsflächen oder Verkehrsflächen sind sofort mit viel Wasser anzulösen und zu entfernen. Augen und Haut vor Spritzern schützen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

EG-Sicherheitsdatenblatt beachten.

9. ZERTIFIKATE & GÜTESIEGEL



Die genannten Werte und Eigenschaften sind das Ergebnis intensiver Entwicklungsarbeit und praktischer Erfahrungen. Unsere Empfehlungen zur Anwendung in Wort und Schrift sollen Hilfestellung bei der Auswahl unserer Produkte geben und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Insbesondere entbinden sie den Käufer und Verarbeiter nicht von der Verpflichtung, sich von der Eignung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck mit der gewerbeüblichen Sorgfalt selbst zu überzeugen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Ausgabe sind frühere Ausgaben ungültig.